

- Miethe und Lehmann: Ueber das ultraviolette Ende des Sonnen-spektrums. p. 415-416.
 — Zum Klima der Eisenküste. p. 417.
 — Meteorologische Beobachtungen in Französisch-Oberguinea. p. 419.
Grundmann, H. Zur Theorie des oberen Berührungsgebens des Halo von 46°. p. 419-420.
Wundt, E. Das Bouguersche Gesetz und die Berechnung der Solar-konstante. p. 421-422.
 — Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf Juan Fernández im Jahre 1906.
 — Meteorologische und magnetische Beobachtungen zu Loanda im Jahre 1908. p. 423.
H[ann], J[ulius]. Klima von Monastir. p. 423.
 — Täglicher Gang des Luftdruckes und der Temperatur im Südosten des Kongostaates (Ka-Tanga). p. 423-424.
Gockel, A. Ueber den Ursprung der Gewitterelektrizität. p. 425-427.
Pedermann's Mitteilungen. Gotha. 55. Band. 1909.
Trzebitzky, Franz. Die Niederschlagsverteilung auf der südosteuropäischen Halbinsel. p. 186-188. [With rainfall charts.]
Dove, Karl. Südwestafrika und die Wettervoraussage. [On relation between European and South African weather.]
Prometheus. Berlin. 20. Jahrgang. 1909.
Miethe, A. Dämmerungsbeobachtungen. p. 757-740; 753-756. (25. August, 1. Sept.)
Weltall. Berlin. 9. Jahrgang. 15 Juli 1909.
Breu, Georg. Haben die oberbayerischen Seen einen Einfluss auf die Gewitterbildung und auf den Gewitterverlauf? p. 293-298.
Wetter. Berlin. 26. Jahrgang. 1909.
Jochimsen, —. Der Frühling in Schleswig-Holstein. p. 169-175. (August.)
Schwalbe, Gustav. Die Gesetze der allgemeinen Temperaturverteilung auf der Erdoberfläche. p. 175-177; 199-204. (Aug., Sept.)
Ellemann, Fr. Ueber die meteorologische und kulturhistorische Bedeutung der Wetter- und Bauernregeln. p. 177-183; 204-207. (Aug., Sept.)
Meyer, L. Der Wetterdienst in Württemburg. 189-192. (Aug.)
Lindemann, [Carl]. Mittlere, grösste und kleinste Anzahl von Niederschlagstage, sowie deren mittlere Ergiebigkeit an 15 Stationen des Königreiches Sachsen: 1866-1905. p. 193-198. (Sept.)
Assmann, [Richard A]. Die Ausstellung des Kgl. aeronautischen Observatoriums auf der "Ila" in Frankfurt a/M. p. 211-212. (Sept.)
Peppler, W. Die praktische Meteorologie im Dienste der Luft-schiffahrt. p. 213-216. (Sept.)
Woche. Berlin. 11. Jahrgang. 14 August 1909.
Mayer, M. Wilhelm. Kann man Erdbeben voraussagen? p. 1404-1408.
Zeitschrift für Gewässerkunde. Dresden. 9. Band.
Gravelius, H. Das Moment der Dauer in der Klimatologie und Hydrographie. p. 237-246.
Russia. Académie impériale des sciences. Bulletin. St. Petersbourg. 6 sér. 1909.
Rykachev, M. A. Observations météorologiques faites durant le voyage de St. Petersbourg à Odessa à bord du bateau "Neptune," de la compagnie Russe de navigation et de commerce depuis le 9 (22) mai jusqu'au 30 mai (12 juin) 1908. p. 665-686. (1 juin.) [In Russian.] [Illustrated.]
Rykachev, M. A. Observations faites dans les différentes couches de l'atmosphère durant le voyage de St. Petersbourg à Odessa à bord du bateau "Neptune," de la compagnie Russe de navigation et de commerce depuis le 9 (22) mai jusqu'au 30 mai (12 juin) 1908. p. 745-764. (15 juin.) [In Russian.]
Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. La Haye. sér. 2. tome 14. 1909.
Van der Stok, J. P. Sur la durée des averses à Batavia. p. 309-325.
Van der Stok, J. P. Les fréquences des moyennes du jour de la nebulosité à Batavia.
Arkiv för matematik, astronomi och fysik. Uppsala. 5. Band. Hæfte 1-2. 1909.
Olsson, Peter. Iakttagelser belysande Östersund klimat. p. 1-16.
Reale accademia dei Lincei. Atti. Roma. v. 188. 5 settembre 1909.
Eredità, Filippo. Le correnti aeree nei bassi strati dell'atmosfera. p. 154-158.
Nuovo cimento. Pisa. v. 17 July-Aug., 1909.
Lo Surdo, A. Il funzionamento dei seismografi. p. 129-137.
Società aeronautica Italiana. Bollettino. Roma. Anno 6. Settembre 1909.
Pericle, Gamba. La VI conferenza internationale di aerologia tenitasi a Monaco. (Principato.) p. 313-333.
- RECENT ADDITIONS TO THE WEATHER BUREAU LIBRARY.**
 C. FITZHUGH TALMAN, Librarian.
- The following have been selected from among the titles of books recently received, as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies. Most of them can be lent for a limited time to officials and employees who make application for them. Anonymous publications are indicated by a —.
- Apia. Samoa-Observatorium.**
 ... Ergebnisse der Arbeiten ... 3. Die Brandungsbewegungen des Erdabdomens und ein Versuch ihrer Verwendung in der praktischen Meteorologie. (Nach den Registrierungen und Beobachtungen des Samoa-Observatoriums.) Berlin. 1909. 58 p. 4°. (Abhandlungen der K. Ges. Wis. Göttingen. Math.-phys. Kl. N. F. Bd. 7. Nro. 3.)
- Arctowski, Henryk.**
 L'enchaînement des variations climatiques. Bruxelles. 1909. 135 p. 8°.
- Arkiv för matematik, astronomi och fysik.**
 Band 5. Hæfte 1-2. Uppsala. 1909. v. p. 8°.
- Azores. Service météorologique.**
 Résumé des observations de 1908. Lisbonne. 1909. 16 p. 8°.
- Baden. Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie.**
 Jahres-Bericht ... 1908. Karlsruhe. 1909. 118 p. 4°.
- Balcells, Mariano.**
 ... L'observation solaire. Barcelone. 1909. 133 p. 4°. (Mémoires de l'Observatoire de l'Ebre ... no. 2.)
- Bargmann, A.**
 Himmelskunde und Klimakunde. Leipzig. 1908. viii, 215 p. 8°.
- Bartlett, James L.**
 ... Frosts in Wisconsin: their occurrence, prediction, and methods of prevention. Madison. 1909. 43 p. 8°. (Bulletin of the University of Wisconsin. no. 290. University extension series. v. 1. no. 2. p. 39-82.)
- Bavaria. Meteorologische Zentralstation.**
 Jahrbuch 1907. München. 1909. v. p. 4°.
- Beattie, J. C.**
 Report of a magnetic survey of South Africa. London. 1869. v. p. 4°.
- Börnstein, R.**
 Ueber Beobachtung der Luftströmungen durch Pilotballons. (Sonderabdruck. Landwirtschaftliche Jahrbücher. 38. Bd. Ergänzungsband. 5. Berlin. 1909. p. 395-404.)
- Bremen. Meteorologisches Observatorium.**
 Deutsches meteorologisches Jahrbuch. 1908. Bremen. 1909. viii, 60 p. 4°.
- Chemulpo (Korea). Meteorological observatory.**
 Results of the meteorological observations ... 1908. Chemulpo. [1909.] 4°.
- Chile Servicio meteorológico de la dirección territorial marítimo.**
 Anuario. Tomo 9, 1907. Valparaíso. 1908. (11), 406 p. 4°.
- Cholnoky, Eugen von.**
 Das Eis des Balatonsees. Budapest. 1909. 113 p. 4°. (Separat-abdruck aus dem Werke: "Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees." 1. Band, 5. Teil. 4. Section.)
- Cunningham, Henry Winchester, ed.**
 Diary of the Rev. Samuel Checkley, 1735. [Includes meteorological record.] Cambridge. 1909. (Reprinted from the publications of The Colonial Society of Massachusetts. v. 12. p. 270-306.) 8°.
- Coimbra. Observatorio meteorológico.**
 Observações meteorológicas e magnéticas. 1908. v. 47. Coimbra. 1909. viii, 152 p. 4°.
- Comité internationale des poids et mesures.**
 Procès-verbaux ... 2 série. Tome 5, 1909. Paris. 1909. vii, 175 p. 8°.
- Creighton, E. E. F.**
 Measurements of lightning, aluminum lightning arresters, earth resistances, cement resistances, and kindred tests. (A paper to be presented at the 25th annual convention of the American Institute of electrical engineers, Atlantic City, N. J., June 29-July 2, 1908. p. 827-898.)
- Denmark. Danske meteorologiske Institut, & Hamburg Deutsche Seewarte.**
 Tägliche synoptische Wetterkarten für den nordatlantischen Ozean und die anliegenden Teile der Kontinente. 20. Jahrg. (Dez. 1900-Nov. 1901.) Copenhagen. Hamburg. 1906-1907. 4°.
- Denmark. Danske meteorologiske Institut.**
 Meteorologisk Aarbog for 1908. Forste del. Kjøbenhavn. 1909. 144 p. 4°.
- Eckardt, Wilhelm R.**
 ... Das Klimaproblem ... Braunschweig. 1909. xi, 183 p. 8°.
- Egypt. Survey department.**
 Meteorological report. 1907. 2 parts. Cairo. 1909. v. p. 4°.
 Rains of the Nile basin ... 1907. Cairo. 1909. 60 p. 4°.
- Emmel, Otto.**
 Verteilung der Jahreszeiten im tropischen Südamerika. Darmstadt. 1908. 106 p. 8°.

- Fortschritte der Physik.**
64. Jahrgang. 3. Abt. enthaltend kosmische Physik. Braunschweig. 1909. lxvi, 590 p. 8°.
- France. Bureau central météorologique.**
Annales. 1906. II. Observations. Paris. 1909. 1°.
Same. 1906. III. Pluies en France. Paris. 1909. 1°.
- France. Service hydrométrique du Bassin de la Seine.**
Observations sur les cours d'eau et la pluie ... 1907. Paris. n. d. 7 sheets. 46 X 56 cm.
Résumé des observations centralisées. 1907. Paris. n. d. 24 p. 1°.
- Geiger, Ludwig.**
Seismische Registrierungen in Göttingen. 1907, 1908. 2 v. 8°.
(Aus den Nachrichten der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Math.-phys. Kl. 1909.)
- Georgetown (Br. Guiana). Botanic gardens.**
Meteorological observations. 1908-1909. n. p. n. d. HH. 24 p. 1°.
- Geographisches Jahrbuch.**
32. Band, 1908. 1 Hälften. Gotha. 1909. 242 p. 8°.
- Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte.**
80. Versammlung zu Cöln. 20-26. September 1908 ... Zweiter Teil.
1. Hälfte. Naturwissenschaftliche Abteilung. Leipzig. 1909. x, 218 p. 8°.
- Gockel, A.**
... Die Verteilung der Radiumemanation in der Atmosphäre. (Sonderabdruck aus der medizinischen Klinik. Berl. Nr. 21, 1909. 8 p. 8°.)
- Gold, E., & Harwood, W. A.**
The present state of our knowledge of the upper atmosphere. (Repr. British association. 79th report. Winnipeg. 1909.)
- Great Britain. Meteorological committee.**
Instructions for meteorological telegraphy. London. 1906. 46 p. 8°.
- Great Britain. Meteorological office.**
Meteorological observations at stations of the second order for the year 1905. Edinburgh. 1909. xii, 161 p. 1°.
- Hamberg, H. E.**
... Nébulosité et soleil dans la péninsule Scandinave. Uppsala 1908. 39 p. 1°. (Appendice I aux observations météorologiques suédoises. v. 50. 1908.)
- Hegyfoky, J.**
... Die jährliche periode der Niederschläge in Ungarn. Budapest. 1909. 129 p. 1°. (Officielle Publicationen der dem Königl. ungar. Ackerbau-minister Unterstehenden Königl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1909. Band 8.)
- Hungary. Kön. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.**
8. Bericht über die Tätigkeit... 1907. Budapest. 1909. 43 p. 8°.
Jahrbücher. 35. Band, Jahrg. 1905. 4. Tell. Budapest. 1907. 1°.
Same. 36. Band, Jahrg. 1906. 1-4 Teile. Budapest. 1908-9. 1°.
- Ihne, E.**
... Phaenologische Mitteilungen. Jahrg. 1908. Darmstadt. 1909. 34 p. 8°.
- India. Board of scientific advice.**
Annual report ... 1906-07. Calcutta. 1909. 139 p. 1°.
- Internationale seismologische Assoziation.**
... Katalog der im Jahre 1905 registrierten seismischen Störungen. 1-2 Teile. Von Siegmund Szirtes. Strassburg. 1909. 4°.
(Veröffentlichungen ... Ser. B. Kataloge.)
- Seismogramme des japanischen Erdbebens am 21. Januar 1906 von Siegmund Szirtes. Strassburg. 1909. 50 p. 1°. (Veröffentlichungen ... Ser. A. Abhandlungen.)
- Les tremblements de terre ressentis pendant l'année 1905. Par Adolf Christensen et Georg Ziemendorff. 1902. xi, 543 p. 1°.
(Veröffentlichungen ... Ser. B. Kataloge.)
- Jordan, W.**
Barometrische Höhentafeln. Zweite, bis 35° erweiterte, Auflage. Stuttgart. 1886. 96 p. 8°.
- Kassner, Carl.**
... Das Reich der Wolken und Niederschläge. Leipzig. 1909. 160 p. 12°.
- Keeling, B. F. E.**
Evaporation in Egypt and the Sudan. Cairo. 1909. 29 p. 4°.
(Egypt. Survey department paper no. 15.)
- Konkoly, Nicolaus Thege v.**
... Untersuchungen zur Verbesserung der Thermometer Aufstellungen. Budapest. 1909. 60 p. 1°. (Officielle Publicationen der dem Königl. ungar. Ackerbau-minister Unterstehenden. Königl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1909. Band 7.)
- Kuznetsov, V. V.**
Instruktsia dla prilozvodstva pod'emon rezniovykh sharovzondov. St.-Petersburg. 1907. 10 p. 4°. (Russia. Central physical observatory. [Publication.] [Instructions for making ascents with india-rubber sounding-balloons.]
- Posobie dla nabljudenii v raznykh slozh atmosfery pomoshch'iu zmleev. St.-Petersburg. 1907. 13 p. 4°. (Russia. Central observatory. [Publication.] [An aid to the observation of the various strata of the atmosphere by means of kites.]
- Liverpool observatory.**
Report of the Director ... 1908. Liverpool. 1909. 43 p. 8°.
- London. Solar physics observatory.**
Report ... 1908. [South Kensington.] 1909. 17 p. 8°.
- Martinuzzi, Pietro, & Eredia, Filippo.**
Il clima di Tripoli di Barberia. Roma. 1909. 39 p. 1°.
- Montevideo. Observatorio meteorologico del Colegio Pio de Villa Colon.**
Años meteorológicos. 1905-06, 1906-07. Montevideo. 1909. 14 p. 1°.
- Mysore. Meteorological department.**
Report on rainfall registration. Bangalore. 1909. xvii, 45 p. 1°.
- Oppokov, E. V.**
Mnogoliennia kolebanila raskhoda niekotorykh siebero-american-skikh riek. St. Petersburg. 1908. 11 p. 1°. (Mém. Ac. sc., 8 sér., v. 22, no. 6.) [Perennial fluctuations in the discharge of certain North American rivers.]
- Orleans, [Louis Philippe Robert] duc d'.**
... Croisière océanographique accomplie à bord de la Belgica dans la mer du Grönland 1905. Bruxelles. 1907. 573, v. p. 1°. (Cartes synoptiques du temps pour la période juillet-août 1905. Dressées par le Dr. Dan la Cour. p. 73-82. pl. 8-59.)
- Patten, Harrison E.**
... Heat transference in soils. Washington. 1909. 54 p. 8°.
- Peary, R[obert] E[dwin].**
Nearest the pole. New York. 1907. xx, 411 p. 4°.
- Pécsi, Albert.**
Grundzüge der geometrischen Theorie der Erdbeben. (S.-A. aus dem "Abrégé" der "Földrajzi Közlemények." Bd. 34. H. 2. 9 p.)
- Prussia. Landesanstalt für Gewässerkunde.**
Jahrbuch 1904, 1905. 2 v. Berlin. 1909. 1°.
- Shostakowitch, V. B.**
O temperaturie riek vostochnoi Sibiri. St.-Petersburg. 1907. 57 p. 1°. (Mém. Ac. sc. 8 sér., v. 20, no. 4.) [Temperature of the rivers of eastern Siberia.]
- Vannari, P. [I.]**
Prodolzhitel "nost" solnechnago sianilia v Rossii. St. Petersbourg. 1907. 33 p. 1°. (Mém. Ac. sc., 8 sér., v. 22, no. 3.) (Duration of sunshine in Russia.)
- Voller, A.**
... Das Grundwasser in Hamburg. Hamburg. 1908. 7 p. 1°.
- Wilson, Herbert M.**
Irrigation engineering. 6th ed. New York. 1909. xxx, 625 p. 8°.